

18.08.2003

RECEIVED

22 AUG 2003

Turun Patenttitoimisto Oy

TURUN  
PATENTTITOIMISTO OY

PL 99

20521 Turku

Patentihakemus nro:

20022063

Luokka:

D21F / VAH

Hakija:

Metso Paper, Inc.

Asiamies:

Turun Patenttitoimisto Oy

Asiamiehen viite:

AP100754

Määräpäivä:

18.02.2004 /MK

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Patenttivaatimuksia ei voida hyväksyä, koska niissä määritelty tiivistejärjestely liikkuva kudosta vasten ei olennaisesti eroa siitä, mikä on ollut tunnuttua ennen patentin hakemispäivää (PL 2 §).

FI-patentijulkaisusta 102774 (D21F 5/04) on tunnettu tiivistejärjestely liikkuva kudosta vasten, jossa tiiviste-elin on järjestetty kannatukselle siten, että tiiviste-elimen sijainti kudokseen nähdyn on säädettävissä lähemmäksi tai vastaavasti kauemaksi kudoksesta.

DE-hakemusjulkaisusta 4314475 (F26B 13/16) on tunnettu tiivistejärjestely liikkuva kudosta vasten paperikoneen kuivatusosalla kuivatusviiran ja telojen muodostamassa taskutilassa, jossa tiiviste-elimäen käytetään labyrinttiivistettä.

Paperikoneen kuivatusosalla sinänsä tunnetun labyrinttiivisteen käyttöä sinänsä tunnetussa paperikoneen tiivistejärjestelyssä liikkuva kudosta vasten ei voida pitää keksinnöllisenä, vaan alan ammattimiehelle itsestään selvänä ratkaisuna.

Läheistä tekniikan tasoa edustavina julkaisuina mainitaan FI-patentijulkaisut 111280 (D21F 5/04) ja 102400 (D21F 5/04) sekä FI-patentihakemus 925656 (D21F 5/04) ja FI-hyödyllisyysmallihakemus U990444 (D21F 5/04).

Hakijaa pyydetään toimittamaan ruotsinkielinen tiivistelmä.

Tutkijainsinööri  
Puhelin: (09) 6939 5478

Ville Hartikainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisut (2 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsittelyväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaaleena ja tällöin on otettava huomioon patentiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kaappa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

## PATENTTI- JA REKISTE

Patentti- ja innovaatioolinja

## MUSRAPORTTI

PATENTTIHAKEMUS NRO  20022063	LUOKITUS  D21F 5/04
--	---------------------------

TUTKITTU AINEISTO
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat
Tiedonhaut ja muu aineisto  EPDOC, WPI &PAJ

VIITEJULKAISUT		
Kategoria*	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
Y	FI 102774 (D21F 5/04)	1
Y	DE 4314475 (F26B 13/16)	1
A	FI 111280 (D21F 5/04)	
A	FI 102400 (D21F 5/04)	
A	FI 925656 (D21F 5/04)	
A	FI U990444 (D21F 5/04)	

- \*) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna  
 Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu  
 A Yleistä teknikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este

Päiväys  18.08.2003	Tutkija  Ville Hartikainen
---------------------------	----------------------------------